

## FLIR E5 Pro Värmekamera

Kompakt 160x120px värmekamera med foto, MSX och Wifi



FLIR E5 Pro är utrustad med en 160x120 pixlar termisk detektor och fotokamera. Kameran är extremt lättmanövrerad, utvecklad för dig som vill komma igång med termografi, men som inte behöver en kamera med en massa funktioner och inställningar.

Peka-och-skjut är grundidén i FLIR Ex-serien - kamerorna är helautomatiska och det finns inga svåra inställningar. Du riktar kameran mot objektet, trycker på avtryckaren och bilderna sparas i minnet i JPEG-format. Filen innehåller alla temperaturdata för efterföljande analys i FLIRs rapportprogramvara, som kan laddas ner gratis på svenska.

Den inbyggda fotokameran och den patenterade FLIR-funktionen MSX gör värmebilderna ännu skarpare. När MSX-funktionen är aktiverad "smälter" fotodetaljer ihop med värmebilden, och bilden på LCD-skärmen framstår som betydligt skarpare än vad man kan förvänta sig i en kamera i den här prisklassen. Med MSX blir det betydligt lättare att lokalisera de olika komponenterna i bilden och det gör felsökning och analys enklare.

Som ett alternativ till att använda menyknapparna har E5 Pro en 3,5" pekskärm, så att du enkelt kan navigera runt i kamerans menysystem. Vill du ställa in kameran på ett specifikt objekt i bilden trycker du bara på objektet på skärmen, och kameran ställer automatiskt in Nivå och Spännvidd efter objektet - det är supersmart och tidsbesparande. Pekskrmen används även när du skapar textanteckningar på de enskilda bilderna vilket gör det mycket enklare om du behöver göra en rapport om den termografiuppgift som utförs efteråt.

FLIR Ignite™ Cloud är lösningen som du kan använda gratis med E5 Pro. FLIR Ignite™ låter dig trådlöst via Wi-Fi ladda upp bilder och videor från din värmekamera till molnet, där du kan redigera, organisera, lagra och dela data. FLIR Ignite™ ger dig 1 GB minne i molnet gratis, om detta inte räcker kan du prenumerera på mer utrymme – betalprenumerationerna är 10 GB, 100 GB och 1000 GB.

## Tekniska Data:

App:	Ja
App typ:	Android ; iOS; Gratis download
Display :	Färg touch
Felsökning:	Ja
IP-Klass:	54
Kommunikation:	WiFi; USB
Kontroll:	Ja
Underhåll:	Ja
Skärmstorlek :	3,5
Termisk Upplösning horisontal (pixlar):	160
Termisk Upplösning vertikal (pixlar):	120
Känslighet (°C):	0,06
Temperaturområde (°C) min:	-20
Temperaturområde (°C) max:	550
Noggrannhet under 100 °C (± °C):	2°C
Noggrannhet över 100 °C (±%):	2%
Bild Uppdateringsfrekvens (Hz):	9
Bildeoptimalisering:	MSX
Fokus:	Fixed
Optisk kamera (MP):	5
LED-lampor:	Ja
FOV (vertikal):	25
FOV (horisontal):	33
IFOV (mrad) :	3,7
Minnestyp:	Indbygget
Släppspecifikation (m):	2
Textanteckning:	Ja
IR-räckvidd	7
	13
	1 st, Li-ion, Genopladeligt, Inkl.
	590
	244x95x140
	Ja
	Ja

## Tilbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445880706	4201086	Batteriladdare för Ex serien T198531
0845188004897	4290465	FLIR T199362ACC Batteri för Ex-serien
4743254003163		Strømforsyning FLIR kamera USB-C - P/N T911630ACC